ΧΗΜΙΚΟΤΕΧΝΙΚΗ
ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ-ΝΕΡΩΝ-ΤΡΟΦΙΜΩΝ-ΕΔΑΦΟΥΣ
Δικ. Μακρή 1, Άγιος Μάρκος - Ρέθυμνο 741 00
Τηλ.: 28310 25412 - fax: 28310 50626
e-mail: info@chemicotechniki.gr
www.chemicotechniki.gr

CHEMICOTECHNIKI
ANALYTICAL ENVIROMENTAL QUALITY CONTROL
LABORATORIES WATER-FOOD-SOIL
1 Dikonimou Makri, Agios Markos - Rethymno 741 00
Tel.: (+30) 28310 25412 - Fax: (+30) 28310 50626
e-mail: info@chemicotechniki.gr
www.chemicotechniki.gr

Δοκιμές
Αρ. Πιστ. 46

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ

TEST REPORT

ΠΕΛΑΤΗΣ **Υπ' όψη**	*CLIENT* *Attention to*	**ΔΗΜΟΣ ΑΝΩΓΕΙΩΝ** **κ. ΔΗΜΑΡΧΟΥ**
Αριθμός Έκθεσης **Ημ/νία Έκδοσης**	*Test Report number* *Date Reported*	**105-21-14363** **15/10/2021**
Περιγραφή Δείγματος	*Sample Description*	**ΑΝΩΓΕΙΑ ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ-ΝΕΡΟ ΜΕΤΑ ΤΟ ΦΙΛΤΡΟ**
Κωδικός Δείγματος **Συσκευασία Δείγματος**	*Sample Code* *Sampling container*	**21-14363** **Αποστειρωμένη & Πλαστική Φιάλη**
Δειγματοληψία	*Sampler*	**ΧΗΜΙΚΟΤΕΧΝΙΚΗ/ΔΝ_01 (CHEMICOTECHNIKI)**
Μεταφορά Δείγματος **Ημ/νία δειγματοληψίας** **Ημ/νία παραλαβής** **Κατάσταση Δείγματος** **Έναρξη Ανάλυσης** **Περάτωση Ανάλυσης**	*Sample Transport* *Date of sampling* *Date of sample received* *Condition of sample received* *Start of Analysis* *End of Analysis*	**Φορητό Ψυγείο (Portable Refrigerator)** **11/10/2021** **11/10/2021** **Κανονική (Normal)** **12/10/2021** **15/10/2021**

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ

TEST RESULTS

	Παράμετροι	Parameters	**Αποτέλεσμα**	**Μονάδες**	**Όριο Αναφοράς**	**Όρια [**]**	**Μέθοδος**
			Result	Units	Reporting Limit (RL)	Limits [**]	Method
	ΧΗΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ-CHEMICAL ANALYSIS						
	Θολερότητα	*Turbidity*	0.34	NTU	-	Αποδεκτή	IN HOUSE NX_14
	pH	*pH*	8.0	μονάδες pH	-	6.5 - 9.5	ELOT 658:1983
	Αγωγιμότητα (20°C)	*Conductivity (20°C)*	429	μS/cm	-	2500	M APHA 2510 B:2017
	Ολική Σκληρότητα	*Total Hardness*	22.4	°F	-		ISO 6059:1984
	Παροδική Σκληρότητα	*Carbonate Hardness*	18.0	°F	-		EN ISO 9963.01:1996
	Αλκαλικότητα (CaCO3)	*Alkalinity (CaCO3)*	180	mg/l	-		EN ISO 9963.01:1996
	Διττανθρακικά (HCO3)	*Bicarbonates (HCO3)*	220	mg/l	-		EN ISO 9963.01:1996
	Χλωριούχα (Cl)	*Chlorides (Cl)*	32	mg/l	-	250	ELOT 666:1983
	Θειικά (SO4)	*Sulphates (SO4)*	14	mg/l	-	250	IN HOUSE NX_17
	Φθοριούχα (F)	*Fluorides (F)*	<0.10	mg/l	-	1.5	IN HOUSE NX_16
*	Βρωμιούχα (Br)	*Bromides (Br)*	<0.10	mg/l	-		APHA 4110 B:2017
	Φωσφορικά (P-PO4)	*Phosphates (P-PO4)*	<0.05	mg/l	-		IN HOUSE NX_12
	Νιτρικά (NO3)	*Nitrates (NO3)*	4.3	mg/l	-	50	APHA 4500-NO3 B:2017
	Νιτρώδη (NO2)	*Nitrites (NO2)*	0.012	mg/l	-	0.50	APHA 4500-NO2 B:2017
	Αμμώνιο (NH4)	*Ammonium (NH4)*	<0.07	mg/l	-	0.50	IN HOUSE NX_05/13
	Ασβέστιο (Ca)	*Calcium (Ca)*	74	mg/l	-		ΕΛΟΤ 169:1978
	Μαγνήσιο (Mg)	*Magnesium (Mg)*	9.8	mg/l	-		APHA 3500-Mg B:2017
*	Κάλιο (K)	*Potassium (K)*	0.54	mg/l	-		APHA 3500-K B:2017
*	Νάτριο (Na)	*Sodium (Na)*	9.6	mg/l	-	200	APHA 3500-Na B:2017
*	Σίδηρος Ολικός (Fe)	*Total Iron (Fe)*	<0.05	mg/l	-	0.20	APHA 3500-Fe B:2017

ΧΗΜΙΚΟΤΕΧΝΙΚΗ
ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ - ΜΕΛΕΤΕΣ
ΛΑΓΚΟΥΒΑΡΔΟΥ - ΣΠΑΝΔΙΔΑΚΗ Ο.Ε.
ΔΙΚ. ΜΑΚΡΗ 1, ΑΓ. ΜΑΡΚΟΣ, 74100 ΡΕΘΥΜΝΟ
ΤΗΛ.: 28310 25412, ΦΑΞ: 28310 50626
Α.Φ.Μ. 081756242 ΔΟΥ ΡΕΘΥΜΝΟΥ

Λαγκουβάρδου Αφροδίτη *(Lagouvardou Afroditi)*
Χημικός Μηχανικός - Διευθύντρια Εργαστηρίου
(Chemical Engineer - Laboratory Manager)

Τα αποτελέσματα αναφέρονται στο προσκομισθέν δείγμα. Το παρόν πιστοποιητικό δεν μπορεί να αναπαραχθεί χωρίς την γραπτή έγκριση του εργαστηρίου, παρά μόνο σε πλήρη μορφή.
The analysis results refer only to the received sample. This certificate may not be reproduced without the written approval of the laboratory, except in full.

ΧΗΜΙΚΟΤΕΧΝΙΚΗ
ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ-ΝΕΡΩΝ-ΤΡΟΦΙΜΩΝ-ΕΔΑΦΟΥΣ
Δικ. Μακρή 1, Άγιος Μάρκος - Ρέθυμνο 741 00
Τηλ.: 28310 25412 - fax: 28310 50626
e-mail: info@chemicotechniki.gr
www.chemicotechniki.gr

CHEMICOTECHNIKI
ANALYTICAL ENVIROMENTAL QUALITY CONTROL
LABORATORIES WATER-FOOD-SOIL
1 Dikonimou Makri, Agios Markos - Rethymno 741 00
Tel.: (+30) 28310 25412 - Fax: (+30) 28310 50626
e-mail: info@chemicotechniki.gr
www.chemicotechniki.gr

Δοκιμές
Αρ. Πιστ. 46

Συνέχεια από προηγούμενη σελίδα - Continuing from previous page

Αρ. Πιστοποιητικού - Certificate Number : 105-21-14363
Ημ/νία Έκδοσης - Date of Reporting : 18/10/2021

	Παράμετροι	Parameters	**Αποτέλεσμα**	**Μονάδες**	**Όριο Αναφοράς**	**Όρια [**]**	**Μέθοδος**
			Result	Units	Reporting Limit (RL)	Limits [**]	Method
ΧΗΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ-CHEMICAL ANALYSIS							
*	Αργίλιο (Al)	*Aluminium (Al)*	30	μg/l	20	200	APHA 3113 B:2017
ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ-MICROBIOLOGICAL ANALYSIS							
	Ολικό Χλώριο	*Total Chlorine*	<0.05	mg/l	-		IN HOUSE NX_07 DPD METHOD
	Ελεύθερο Χλώριο	*Chlorine Free*	<0.05	mg/l	-		IN HOUSE NX_07 DPD METHOD
	Ολικά Κολοβακτηριοειδή	*Total Coliforms*	<1	cfu/100ml	-	0	ISO 9308-1:2014/Amd1:2016
	Escherichia coli	*Escherichia coli*	<1	cfu/100ml	-	0	ISO 9308-1:2014/Amd1:2016
	Εντερόκοκκοι	*Intestinal Enterococci*	<1	cfu/100ml	-	0	ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 7899-2:2000
	Αριθμός αποικιών στους 37°C	*Aerobic Colony Count at 37°C*	1.4 x 10^2	cfu/ml	-	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	ISO 6222:1999
	Αριθμός αποικιών στους 22°C	*Aerobic Colony Count at 22°C*	1.5 x 10^2	cfu/ml	-	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	ISO 6222:1999

	ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ ΝΕΡΟΥ-ΛΥΜΑΤΩΝ (WATER & WASTEWATER SAMPLING)	Μέθοδος : ΔΝ_01/ISO 19458, ISO 5667-1, 3, 5, 9, 10, 14

Τα εργαστήρια είναι διαπιστευμένα κατά **ΕΛΟΤ ΕΝ ISO/IEC 17025 (ΕΣΥΔ, Πιστοποιητικό Διαπίστευσης 46/27-11-2001)**. *The laboratories are accredited according to **ELOT EN ISO/IEC 17025 (ESYD, Accreditation Certificate 46/27-11-2001)**.*

Οι μη Διαπιστευμένες δοκιμές συμβολίζονται με το σύμβολο (*). *Non Accredited tests are represented by the symbol (*).*

[**] Όριο καταλληλότητας για πόσιμο βάσει ΦΕΚ 3282/Β/19-09-2017 και Οδηγιών 98/83/ΕΚ & 2015/1787/ΕΕ
[**] Limit suitable for drinking water according to European Directives 98/83/EC & 2015/1787/EE

ΧΗΜΙΚΟΤΕΧΝΙΚΗ
ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ - ΜΕΛΕΤΕΣ
ΛΑΓΚΟΥΒΑΡΔΟΥ - ΣΠΑΝΟΥΔΑΚΗ Ο.Ε.
ΔΙΚ. ΜΑΚΡΗ 1, ΑΓ. ΜΑΡΚΟΣ, 74100 ΡΕΘΥΜΝΟ
ΤΗΛ.: 28310 25412, ΦΑΞ: 28310 50626
Α.Φ.Μ. 081756242 ΔΟΥ ΡΕΘΥΜΝΟΥ

Λαγκουβάρδου Αφροδίτη *(Lagouvardou Afroditi)*
Χημικός Μηχανικός - Διευθύντρια Εργαστηρίου
(Chemical Engineer - Laboratory Manager)

Τα αποτελέσματα αναφέρονται στο προσκομισθέν δείγμα. Το παρόν πιστοποιητικό δεν μπορεί να αναπαραχθεί χωρίς την γραπτή έγκριση του εργαστηρίου, παρά μόνο σε πλήρη μορφή.
The analysis results refer only to the received sample. This certificate may not be reproduced without the written approval of the laboratory, except in full.